## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	1//21/03
FORMALITY REVIEW		7/423	1-23-0
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	. 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

[6	lair	m			_		Dat	е —				$\neg$	Cla	im				1	Date	,			_	$\Box$	ſ	Cla	im	
1	т	_	4-1	- 1		1	Jai	<u> </u>		-	7	-	1	1	1	Т	-1	$\neg $		1	1	1		$\dashv$	ł		<del></del>	
-		Original Original	420/04	-							1		- ES	Original		-	Ì									-e	Original	İ
ď	L L	อ็ไ	2		-						- 1	ı	Final	ō	ı	-	- 1					ŀ	- 1	- 1		Final	ठ	
上	1	O	7								寸			51			T	i	T				$\neg$	╗	İ		101	$\top$
r	†	2					_				$\neg$			52		T				T			7	╗	- 1		102	+
F	7	3	Ħ											53					$\neg$	7	$\exists$			$\neg$	- 1		103	$\top$
$\vdash$	$^{\dagger}$	4	Ħ				Ì				$\dashv$			54	Ħ	_	7	_			╗		┪	╗			104	$\top$
	7	5	T								П			55													105	T
$\vdash$	+	6	T								寸			56						T	$\neg$		T				106	Т
T	1	Ø	1								$\neg$			57	П	$\neg$				П			$\neg$		l		107	T
F	7	8	7											58					$\neg$					П			108	Т
r	1	9	T		Г			Г						59	П			$\neg$	$\neg$								109	T
	7	10	T							П	- :		-	60		_											110	T
ı	-	11	1	-	-		-		-			.5		61						П							111	П
1		12	1						·	П				62													112	$oxed{\Box}$
٢		13	1				Ī		Г	П				63	П												113	
	7	14	7		Г	Г				П				64													114	$\perp$
	7	15	T											65													115	$\perp$
	_	16	1				Г	Τ	Г					66													116	
	1	17	1	Г				Γ						67													117	$\perp$
T		18	T				Г		Г					68													118	┙
Ī	٦	19	7			1	П	П		П				69	П				$\neg$							L	119	Ŀ
T	7	20	1	┢			$\vdash$	1	Τ					70	П				$\neg$	T							120	Т
1	-	21	Ť	✝	$\vdash$	1	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-			71	Ħ				$\neg$	_							121	$\top$
十		22	_	$\vdash$	-	+-	H	1	1	Н	_			72	П		П										122	丁
h	7	23		<del>                                     </del>	t	1	$\vdash$	†	<del>                                     </del>	7.7				73	П						_					Г	123	Т
۲	4	24	_	1-	$\vdash$	t	1	1		1	_	_	1  -	74						$\neg$					,		124	T
ı	-	25		1	1	T	1	$\vdash$	┢		-			75	$\Box$											_	125	
H		26	_	$\vdash$	┪	┰	1	1	١.			_		76	П											П	126	
1		27	_	$\vdash$	t	†	T	t	-	$\vdash$		Г		77	П	_											127	$\top$
上	_	28	_	1	$\vdash$	✝		十	1			Т		78	П												128	
r	_	29			1		1	T	1					79	П												129	$\Box$
ı	7	30	Н	┢	t	1	Ť	T	T	<u> </u>	_	Т	1	80	П												130	$\Box$
h	┪	31		t	1	┰	t	T	十			Г		81	П												131	
H	7	32		T	1	T	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	П	_			82	$\Box$												132	$\Box$
r	┪	33			$\vdash$	1	1	t	$\vdash$		_	$\vdash$		83	П			П									133	$\perp$
r	$\dashv$	34	_	1	T	T	T	1			_	Γ	1	84	П												134	$\perp$
T	寸	35	Г	1.	T	T	T	T	Τ			T	1	85	П											L	135	$\perp$
t		36	Г	1-	Г	T	1	Τ	T	Т	Г		1	86												_	136	$\perp$
T	_	37	Г	1		Τ	T	T	1	Π	Г		1	87	П											L	137	$\perp$
1	_	38	1			T	T	Τ	Т	Т			1	88	П												138	_
1	-	39	Г	T	T	Τ	Τ	T	T	1		Γ	1	89								$\Box$	L			<u>L</u>	139	_
	一	40	$\vdash$	1	T	T	T	1	Τ	T	Г	Г	1	90			Γ									L	140	
ŀ	$\dashv$	41	$\vdash$	†	T	$\vdash$	T	†	1	T	T	Η	1	91	Π			П					Γ				141	
H	ᅥ	42	$\vdash$	+-	1	+	+-	+	$\vdash$	1	Н	1	1  -	92	-	Н	Τ.	Г	П			Г					142	Π
7	-	43	┪	+-	$\vdash$	+	╁	+	†-	$\vdash$	一	┢	1  -	93	+-	$\vdash$	T	Г	П			Τ		$\Box$			143	$\Box$
,	-	74	╁	$\vdash$	+	╁	╁	+-	+	+	-	$\vdash$	1 卜	94	+				П				Γ	1	1		144	Т
}	ار.	45		+	╁	╁	+-	+	╁	+-	+-	+	1  -	95		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	М	$\neg$	_		Г	П	1		145	寸
-	-1	46	-	+	╁	+	╁	+-	+	+-	$\vdash$	╁	1  -	96		1	1	1	$t^{-i}$		Г	Γ	Τ	1	1		146	丁
.		47	$\vdash$	+	+	+	╁╌	+-	+	+-	$\vdash$	╁	1  -	97	+		✝	1			Г	Т	Г	1	1	Г	147	$\top$
ŀ	-	48	╁	+-	+	╁	╁	+	╁	+-	$\vdash$	╁	┥┝	98		$\vdash$	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	Ι	Т	Η	T	1		148	$\dashv$
ł	-	49	_	+	+-	+-	╁	+	+	+	$\vdash$	╁╌	1  -	99		1	✝	<del>  -</del>	Т	-	-	T	Τ	T	1	$\vdash$	149	7
H	-	50	_	+-	┿	+	╁	╁	╀	+	$\vdash$	╁	┧┝	100		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		Т		$\vdash$	T	1		150	$\neg$

											_
Cla	im					Dat	e				
Final	Original										
_	101	Н	$\dashv$				$\vdash$	$\neg$			
_	102		-	_	<del>                                     </del>				_		П
_	103				<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$				
	104				$\vdash$	-	П				_
	105										
	106										
	107										
	108								_		
L	109				L	L		Ш		L	
	110		Ш		<u> </u>	L_	L	-			
	111			_	_	╙			H		-
<u> </u>	112		Н	H	L	-	ļ.	H	H	-	-
-	113		$\vdash$	_	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
	114 115		-	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$
	116	-	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
-	117	_	-	-	╁╴	H	$\vdash$	┢	┝	┝	-
┝╌	118			-	-	-	t	H	<del> -</del>	H	-
-	118			-	1	Н	Ħ	Н	H	┢	-
-	120	-	Н	H	┼	-	<del>                                     </del>		$\vdash$		
-	121		-	-	╁╌	1	$\vdash$	┢	H	⊢	
-	122		一	-	<del>  -</del>	1-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-
┢	12		$\vdash$	┢	1	╁	╁		一	$\vdash$	<del>  -</del>
-	124			-	╁╌	†		-	-	-	
-	125		$\vdash$	Г	1	T	Г	1	T	Т	Г
Г	126		Г	Г	Π	Г			Г	Г	<u> </u>
	127				Π						
	125						L				
	129									Ŀ	L
	130	<del></del>	L	L	<u> </u>	┺	L	L	<u> </u>	L	┖
<u> </u>	13.	<u>Ч</u>	╙	L	↓_	1	↓_	<u> </u>	L		L
L	132		<del> </del>	L	Ŀ	╀	╄	<b> </b> _	_	L	ļ
⊢	133		├	L	╀	╀	↓_	ļ.,	┞	├-	_
┝	13	_	├	┝	╁	╀╌	┼-	├	┞	⊢	⊢
┝	130		⊢	-	╁	╀	+-	╁	-	╁	├-
┝	13	1	├	╁	╁╌	╁╌	╁╌	┢	-	╁╌	╁
┝	138	+	+-	┢	╁	╁╴	╫	┢	-	╁	┢
┢	139		┰	╁	┢	<b>†</b>	+	1	$\vdash$	+	$\vdash$
-	140		+-	†-	t	✝	†		╁	$\vdash$	1
H	14		1	H	✝	+	†		1	+	1
1	14		t-	$\vdash$	t	T	1	$\vdash$	1	+-	$\vdash$
$\vdash$	14	3	<b>†</b>	<u> </u>	T	1	1	1	T	T	十
Г	14	-		T	T	T	1	Τ-	T	$\dagger$	T
一	14		T	T	1	†	T	1	1	t	†
Г	14	1	Π	Γ	Ι	Τ	T	Γ	1	T	T
Г	14	7	Γ	Γ	Τ	T	T	Τ	T	T	⇈
	14	8		Γ	Γ	I	Ι	Γ		T	T
	14	9	Г		L	Γ			Γ	Ι	Ι
	15	q_	$\Gamma$				$\Box$		$\Box$	Г	Γ

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

BEST AVAILABLE COP